



## Kit Pneumatic Motion®.

Systemes d'automatisation modulaires et configurables.



# Custom, Configurable, Ready:

## Trois solutions pour une automatisation personnalisée.

---

L'automatisation industrielle se développe continuellement et nécessite l'utilisation de systèmes adaptés aux exigences de la production. Dans de nombreux cas, des solutions ad hoc doivent être identifiées, ce qui peut apporter une valeur ajoutée en termes d'efficacité et de rentabilité.

Metal Work peut fournir aux clients des conceptions et des propositions hautement personnalisées.

Grâce à une grande expérience dans notre secteur d'activités, nos ingénieurs travaillent en liaison avec les services techniques de nos clients, afin d'identifier les meilleures solutions, pour les diverses applications requises dans le domaine de l'automatisation industrielle.

Ces relations de travail étroites donnent naissance à des produits dédiés et développés pour des exigences spécifiques, notamment: la création de nouveaux composants, la modification de composants standard et le développement de systèmes d'assemblage.

Les trois versions du Kit Pneumatic Motion® permettent de fournir des solutions simples, complexes, standard ou personnalisées.

### **Kit Pneumatic Motion® Custom:**

Des solutions d'automatisation industrielle hautement personnalisées créées par nos services techniques en collaboration avec le client.

### **Kit Pneumatic Motion® Configurable:**

Une sélection de composants et d'accessoires pouvant être configurés en ligne et permettant de réaliser un système automatisé adapté aux besoins des clients avec un code unique.

### **Kit Pneumatic Motion® Ready:**

Solution rapide et simple proposée de composants standard fournis dans un kit permettant de réaliser un mouvement pneumatique simple.



## Kit Pneumatic Motion®. Custom.



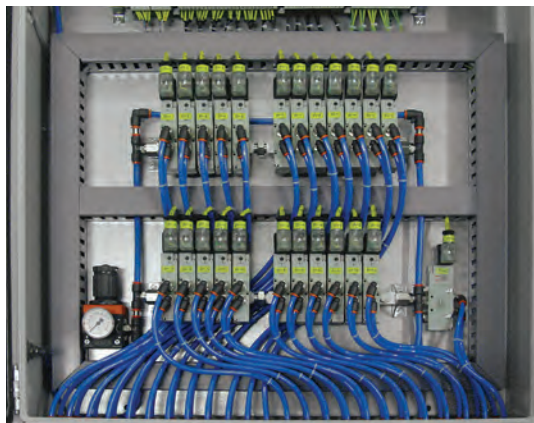
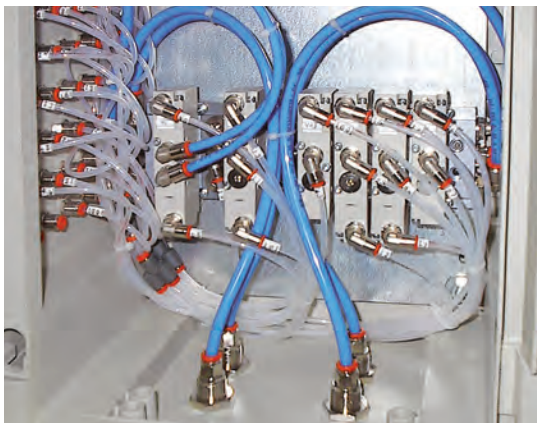
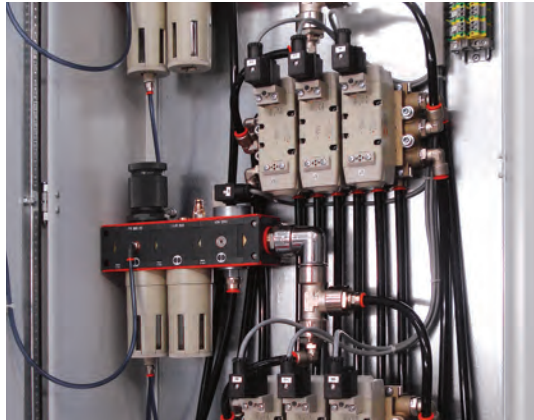
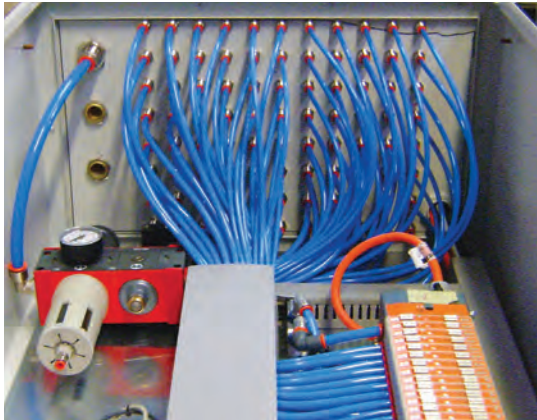
Metal Work peut fournir des kits personnalisés sous forme d'ensembles de composants électropneumatiques individuels ou assemblés sur des panneaux et testés.

Ce service est pratique pour plusieurs raisons:

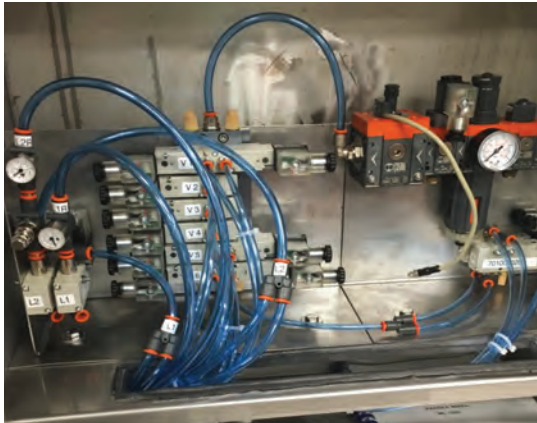
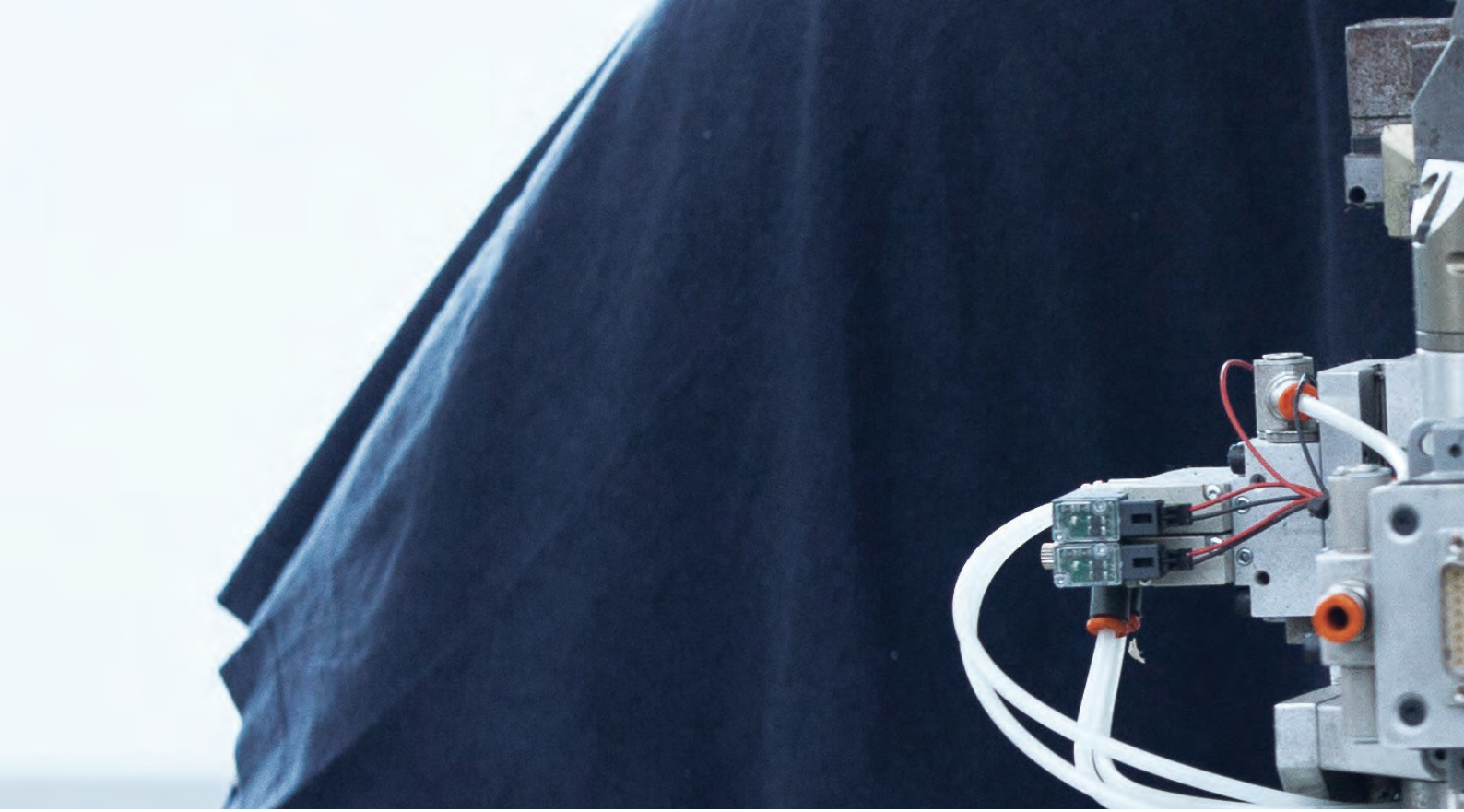
- le client définit une liste de composants nécessaires pour une machine ou pour un sous-ensemble de machine et peut recevoir ces composants dans une livraison unique prêts pour le montage sur la machine.
- des panneaux pneumatiques ou électropneumatiques peuvent être fournis, avec unités de traitement d'air, distributeurs, connecteurs et borniers électriques, etc.
- des sous-unités d'automatisation peuvent être fournies prêtes à être installées dans des machines.



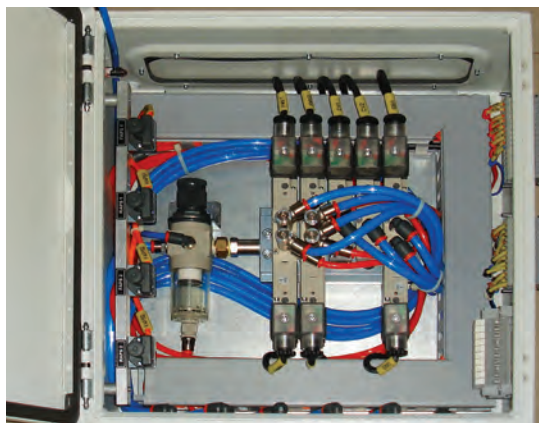
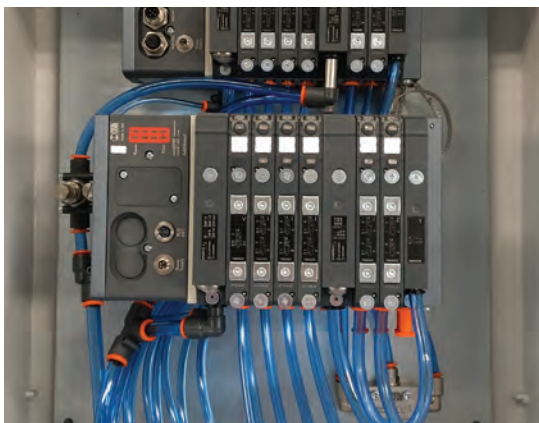
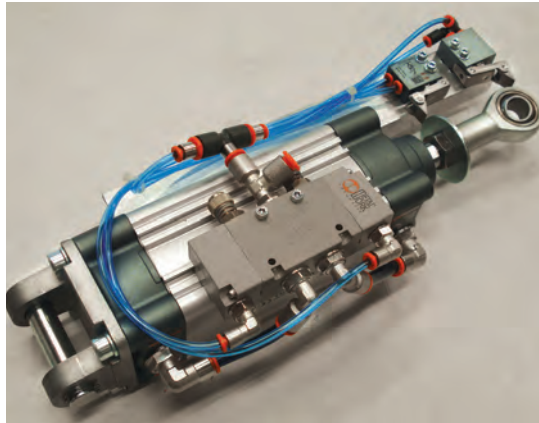
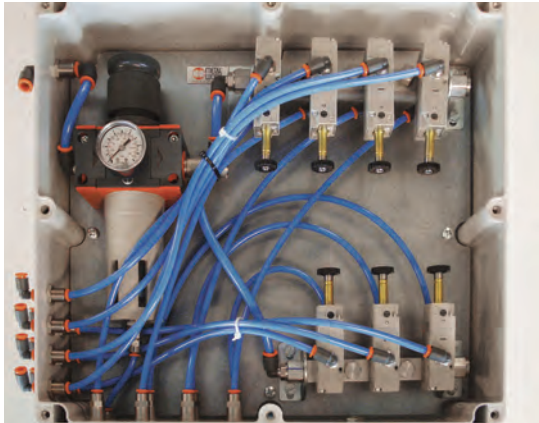
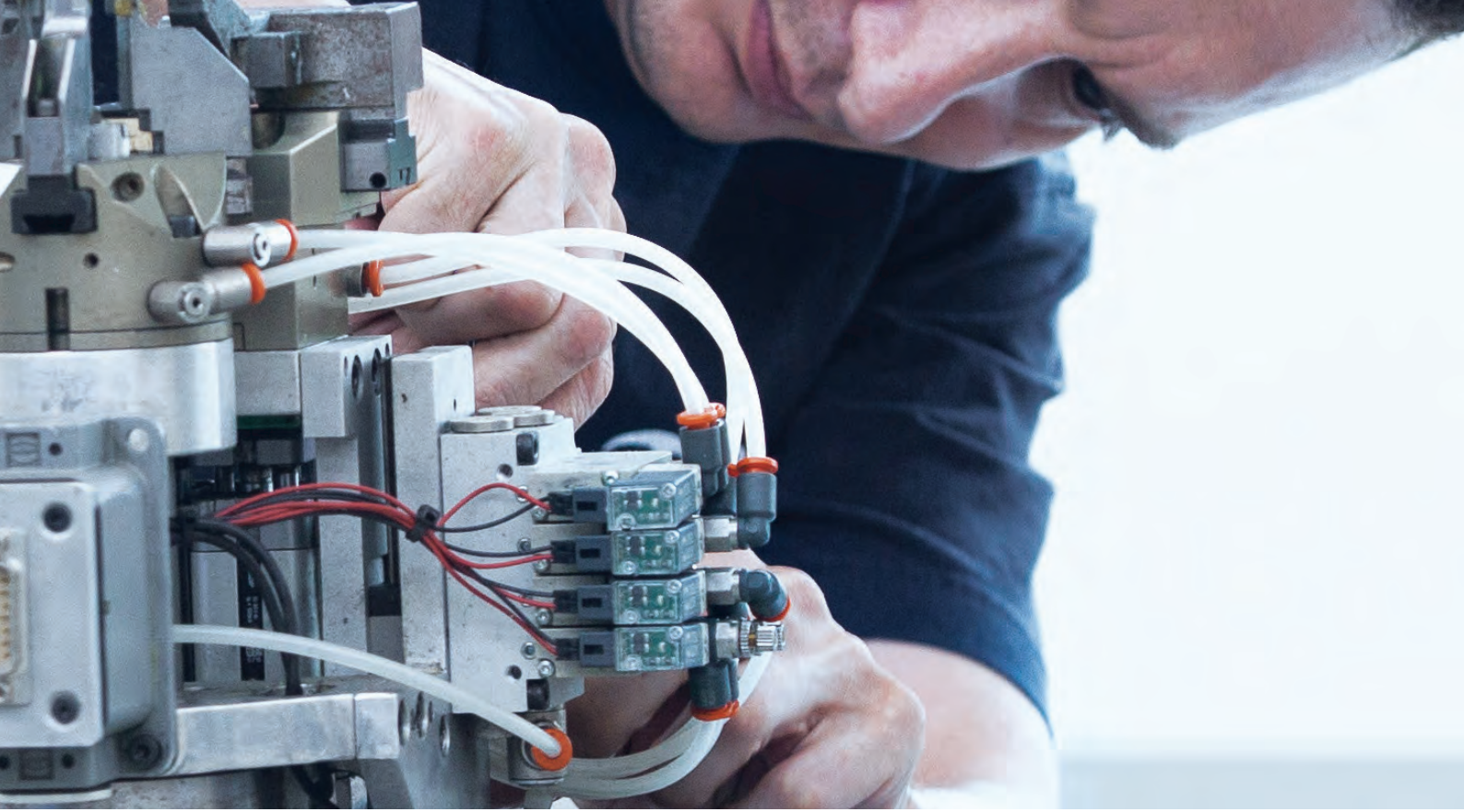
Quelques exemples de réalisations.













## Kit Pneumatic Motion®. Configurable.



Un configurateur en ligne permet de sélectionner simplement et rapidement un vérin, un distributeur et des accessoires parmi les produits les plus fréquemment utilisés.

Actuellement, il est possible de sélectionner l'ensemble des vérins conformes aux normes ISO du Ø 12 au Ø 200 avec un distributeur à commande électrique ou manuelle, des accessoires de fixation pour les vérins, des unités de détection magnétique, des raccords, des régulateurs de débit et des tuyaux.

Les kits PMC ont l'avantage de réduire les temps de recherche et de sélection, de fournir la quantité exacte pour chaque composant sélectionné. Tous ces composants seront commandés sous un seul code.





## Kit Pneumatic Motion® Ready.



Ces kits sont extrêmement pratiques pour quiconque souhaite produire un simple mouvement pneumatique. Un kit contient le vérin, le distributeur et tous les composants pour les connecter.

Cette solution présente divers avantages:

- réduit considérablement le temps de recherche et propose le choix des composants les plus appropriés, car ils ont déjà été sélectionnés par Metal Work.
- kit contenant la bonne quantité de composants y compris les accessoires, tels que les raccords.
- délais de livraison très courts.

Les kits sont divisés en deux versions:

- la version JOYSTICK, avec une commande manuelle du mouvement du vérin.
- la version ELECTRIC, avec une commande électrique et vérification de la position de la tige du vérin par des unités de détection magnétique.

Les kits proposés sont le résultat d'une analyse statistique des ventes et répondent donc aux exigences des applications les plus courantes. Des kits personnalisés peuvent être réalisés sur demande, en tant que composants individuels ou en tant que jeux préassemblés et testés.







# Une Société Mondiale

**ALLEMAGNE**

**AUSTRALIE**

**BELGIQUE**

**BRESIL**

**CHINE**

**DANEMARK**

**ESPAGNE**

**FINLANDE**

**FRANCE**

**INDE**

**INDONÉSIE**

**ITALIE**

**MALAISIE**

**PAYS-BAS**

**POLOGNE**

**PORTUGAL**

**REPUBLIQUE TCHEQUE**

**ROUMANIE**

**RUSSIE**

**SLOVAQUIE**

**SOUTH AFRICA**

**SUEDE**

**SUISSE**

**THAÏLANDE**

**UKRAINE**

**UK**

**USA**

Scannez le code et  
trouvez votre branche

